Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)
09/891,543	MCINTYRE ET AL.
Examiner	Art Unit
John M. Villecco	2612

,	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

Z	Non-Elected	A	Appeal
-	Interference	o	Objected

E         E	Cla	aim					Dat	е				]	Cla	aim			[	Date			][	Cl	aim				Da	e			
1         =         51         101         102         102         102         102         103         103         103         103         104         104         104         104         104         104         105         106         106         106         106         106         106         106         107         107         107         107         107         107         108         108         109         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         114         114         114         114         114         114         114         114         114		<u>~</u>	5											-									70				I				
1         =         51         101         102         102         102         102         103         103         103         103         104         104         104         104         104         104         105         106         106         106         106         106         106         106         107         107         107         107         107         107         108         108         109         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         114         114         114         114         114         114         114         114         114	<u>a</u>	Ë	Š				İ						a c	١ڃ		1				İ		nai	ji					ł			
1         =         51         101         102         102         102         102         103         103         103         103         104         104         104         104         104         104         105         106         106         106         106         106         106         106         107         107         107         107         107         107         108         108         109         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         114         114         114         114         114         114         114         114         114	iĒ	<u>ڄ</u>	4/1			ĺ	1		1				ΙŒ	Ĕ								ίΞ	) ji					ŀ			
2	<u> </u>					_	<u> </u>	<u> </u>	_	丄	<u> </u>				$\sqcup$	_	<u> </u>	Ш	$\bot$	_ _	_			_		┸	↓_		Ш		
3			_			_	┖	<u> </u>	<u> </u>	┺	┺				<u> </u>	┿	1_		$\bot$		4			ļ.,,		╀	↓_	ـــــ	Ш		$\Box$
10			_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	╄	Į			-	+	$\perp$	$\vdash$	+	- -	-			_		1	1	_	Ш		Щ
55			=			<u> </u>		<u> </u>	╄	<del> </del> _	┼				-	+	1	$\vdash$	+	_	-						-	╁	Ш		$\square$
66   V			$\overline{}$	-		⊢	-	<del> </del>	┼	╄	╀	ł		54	1		-		+	_	-		104		$\dashv$	+	╀	┼	<u> </u>		Н
T	<u> </u>		_	$\dashv$	_	┝	-	-	┢	╀	╀	ł			-	+-	╁╌	-	+	+	- !!!!			<u> </u>		+-	╀	┼	Н	_	$\dashv$
B				$\dashv$	_	-	+	┢	╁	┼-	╁	ł::::		50		+	╁╌		+	-	-		100	_	-	╁	╁	┿	Н		$\vdash$
9   V   60   60   110   111				$\dashv$		├─	╂╌	├	╁	╁	+	ł	<del></del>		<del>  - -</del>	+-	╁╌	$\vdash$	+		-			-		┿	1	┼	$\vdash$	_	$\dashv$
10   V						┢	$\vdash$	-	╁	╁	+-	1			$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	+		-					+	╁	+	H		$\dashv$
11	<u> </u>					<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁╌	+	liiii			$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	$\dashv$	-					+	+	+	Н		$\vdash$
12	<del></del>		_	$\vdash$		-	$\vdash$	+	+	t	+	1	$\vdash$		++	+-	+	$\vdash$	+		1				$\vdash$	+	+	+-	$\vdash$	Ė	$\vdash$
13			_	H		$\vdash$	$\vdash$	1	$t^-$	╁	+	1				+	$\vdash$	$\vdash$	+		1		112	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	Н		$\vdash$
144			=			T	t	<u> </u>	T	╁	$\top$	1				$\top$	$\top$	$\Box$	$\top$				113	_	$\vdash$	T	1	T	П		Н
15.				$\square$		Т	T	T	1	T	T	1				$\top$	$\top$	$\Box$	+	1	1		114			Т	T	T	П		$\sqcap$
16				Н			$\vdash$	Т	t	T	†	1				1		П	$\dagger$	1	1::::					T	T		П		П
17	_			П						1	<b>†</b>	1		66					$\top$	1	7::::		116			T	1	1	П		П
18										T	1	1::::							$\neg \neg$		7		117			1	T				
19			_						1	Τ	1	1											118								
21 =         71         72         121         122         122         122         123         123         124         124         124         124         124         124         124         124         124         125         125         125         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         128         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         133	=	19		1							Т										]:::::										
T2		20	0							Τ				70									120								
23     =   </td <td></td> <td>21</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>121</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		21	=						П			]											121								
24         124           25         75           26         77           27         126           77         127           28         78           29         129           30         80           31         131           32         82           33         132           33         83           34         84           35         85           36         86           37         87           38         136           37         87           38         138           39         89           139         139           40         90           41         91           42         92           43         93           44         94           45         96           46         96           46         96           48         99           49         99			=				Π		$\Box$			]																			
25         75         125         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         140         140         141         141         141         141         142         142         142         142         142         143         143         144         144         144         144         144         144         145         145         145         145         146         146         146         147         147         147         149         149			=										•	73									123								
26         77         126         127         127         128         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         136         137         137         137         137         138         138         138         139         140         140         140         140         141         141         141         141         142         143         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         147         147         147         147         148         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149		24					$oxed{oxed}$					]		74									124			┸					
27         38         127         128         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         132         132         132         132         132         133				$\Box$		$oxed{oxed}$	L	_		<u> </u>		<b>.</b>						$\sqcup$	$\bot$	_	_ !!!!					1_	ļ			!	
28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149		26						<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	J		76		_	ļ.,		$\dashv$		_		126	$oxed{oxed}$		1	4_		Ш		Щ
29     79       30     130       31     81       32     82       33     131       34     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     97       48     98       148     98       149	ļ							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_				$\sqcup$	$\bot$	_	Ш			4		127	_		↓_	1_	_	Ш		
30						_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	1_				$\sqcup \bot$	_	$\perp$	$\sqcup$			-					_	4_	_	Ш		
31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99       147     148       49     99		29				╙	_	<u> </u>	<u> </u>	_	4			79	$\sqcup \bot$	1	<u> </u>	-	$\dashv$	_ _	-		129		_	4_	+	<u> </u>	_		
32       33       132       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       136       136       136       137       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       138       139       140       140       140       140       140       140       141       141       141       141       142       142       142       142       142       143       143       143       144						<u> </u>		<del> </del>		╄	╄				$\vdash$	-	$\vdash$	-			-{:::::					+	+	╄	Н		Ш
33       83       133       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       87       137       137         38       88       138       138         39       89       139       140         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       146         47       97       148       148         49       99       149       149	<u> </u>			_		<u> </u>	₩	ļ	<u> </u>	╄	╀						-	$\vdash$	$\perp$	_	-		131			+	+	$\vdash$	Н		Н
34       84       134       135         35       86       135       136         37       88       136       137         38       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       96       146       146         47       97       147       148         48       98       148       148         49       99       149       149						┝	₩	<u> </u>	Ͱ	╀	╀				├-├-	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	-		132		-	+	+	$\vdash$	Н		Н
35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			_		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	+	╀	1			$\vdash$	+	$\vdash$		+	+	-}::::		133		-	+	╀	+-	Н		Н
36       86       136         37       88       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<u> </u>	34			_	-	┢	╁	<del> </del>	╁	╁	łiii			<del>                                     </del>	+-	$\vdash$	+	+	+	-				-	╁	╁	╁	Н		$\dashv$
37       88       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<del> </del>		_			$\vdash$	╁	┼	<del>                                     </del>	╀	+	liii	<u> </u>		+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	-			$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$		$\vdash$
38               88               138   <td><math>\vdash</math></td> <td>37</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>+-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>liii</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>+</td> <td>+-</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>-</td> <td><math>\dashv \dashv</math></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>H</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>Н</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td>	$\vdash$	37		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+-	+	+	+-	liii	<u> </u>		+	+-	$\vdash$	-	$\dashv \dashv$		-	-		H	+	+	+	+	Н		$\dashv$
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\vdash$			$\vdash \vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	+	łiiii			$\vdash$	+	+	$\vdash \vdash$	+	+	-		138	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	Н		${ m H}$
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<u> </u>		_			┝	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	liiii	<del> </del>		$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	+-	+				$\vdash \vdash$	-+-	+	+-	$\vdash$	Н		$\dashv$
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>			$\dashv$		$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	1	<del> </del>		$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	┨┊			$\vdash$	$\dashv$	+-	+	$\vdash$	Н		$\vdash$
42       92       142         43       93       143         44       94       144         95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149					_	-	+	╁	+	$\vdash$	+	ł	<del>                                     </del>		<del>   </del>	+	Н	$\vdash$	+	+				Н	+	+-	+	1	Н		$\vdash$
43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		42	—		_	-	t	H	+	+	+-		$\vdash$			+	Н	$\dashv$	+++	$\dashv$	1			-	$\dashv$	+	+	t	Н		Н
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	t	<del>                                     </del>	$t^{-}$	$\vdash$	$t^-$		F			+	$\dagger \exists$		+	_			143		$\top$	$\top$	T	T	Н		$\vdash$
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		44				H	1	$\vdash$	t	t	t	1				$\top$	$\vdash$	$\top$	++	$\dashv$	1			$\exists$	$\dashv$	$\top$	T	T	Н		$\dashv$
46     96       47     97       48     98       49     148				$\neg$		$\vdash$			t	$\vdash$	T	1	<u> </u>			+	Н		+		ا اا				$\dashv$	T	T	$\top$	Н		$\vdash$
47     97     147       48     98     148       49     99			-			Г	t	t –	T	t	T	1				T	Н	$\dashv$	++	$\top$	1			T	一	+	$\top$	$\vdash$	П		$\dashv$
48		47	_				T	T	$\vdash$	T	1	1		97		$\top$	Н		+ +		<b>      </b>				$\neg \vdash$	$\top$	$\top$	1	Н		$\dashv$
49 99 149 149						Т	1	Т	$\vdash$	T	T					$\top$	П	$\top$	77	1	1				$\dashv$	1	$\top$	1	П	$\neg$	$\dashv$
				$\neg$				$\vdash$	T	T	1	1					П		$\dashv \dashv$		1::::		149		$\neg \vdash$	1	$\top$	$\top$	П		
<u> </u>		50								L	Ι	]		100		Ι	$\Box$						150				$oxed{oxed}$				